

Invitrogen 与 Lentigen 合作 开发慢病毒产品及服务



Invitrogen 公司与 Lentigen 公司（一家专门开发和生产慢病毒基因转运技术的生物技术公司）今天宣布将合作开发和供应基因过表达产品及服务。Invitrogen 将独自享有对合作产品和服务商业化的权利。

慢病毒载体作为将基因导入所有哺乳动物细胞,包括神经、血液和干细胞的有效工具,目前被科研领域广泛认同。根据此项协议,Invitrogen 将提供它特有的人和小鼠基因文库供 Lentigen 使用,以开发即用型的慢病毒颗粒,来增加其功能性和可靠性。

Invitrogen 克隆和蛋白表达的副总裁 Nathan Wood 表示,这项合作将会把 Invitrogen 人类基因库方面的巨大资源和 Gateway、TOPO 克隆的速度及便利,与 Lentigen 在慢病毒载体开发和制造上的领先地位结合起来。研究者将能够轻松得到即用型的慢病毒颗粒,上面携带了客户定制的遗传元件,或 Invitrogen 的 Ultimate ORF 基因。

这些慢病毒产品和服务将会大幅减少研究人员自行制备和确认慢病毒颗粒所花费的时间。

Lentigen 公司 CEO Tim Ravenscroft 表示,这项合作将使 Lentigen 能继续应用其研发技能来满足科研领域对 cDNA 慢病毒产品的增长需求。我们选择 Invitrogen 作为合作伙伴的主要原因是其率先进入慢病毒市场,并一直向研究者提供高质量的产品和技术支持。此次的合作将使 Lentigen 能致力于慢病毒基础上的生物治疗和疫苗开发。

关于 Invitrogen 公司

Invitrogen 公司竭诚为全球的科研和政府研究机构、药厂和生物公司提供产品和服务,旨在改善人类的现状。这个公司提供了用于疾病研究、药物开发和商业生产的必要生命科学技术。Invitrogen 自身的研发力量主要集中在生命探索的各个领域包括功能基因组学、蛋白质组学、干细胞、细胞治疗和细胞生物学中开拓创新,使 Invitrogen 的产品能够遍布全世界的所有实验室。Invitrogen 成立于 1987 年,总部设在加州的 Carlsbad,在 70 多个国家设有办事处。这家公司拥有约 4700 名科学家和其他专业人员,2007 年收入约 13 亿美金。更多信息请访问 www.invitrogen.com

关于 Lentigen 公司

Lentigen 公司是一家私有的生物技术公司,致力于慢病毒载体技术的开发,应用在生物技术和医学的科研、疫苗及治疗等多个领域。慢病毒载体是将基因或基因沉默序列导入细胞的最有效手段。Lentigen 是高度协作的公司,共同开发了基于慢病毒载体的产品,应用于从实验室到临床的广泛领域。它的合作伙伴包括 NIH、宾夕法尼亚大学、赛默飞世尔科技和美国陆军等。更详细的信息,请访问 www.lentigen.com。

(生物通 余亮)